

**RAPPORT DE RECHERCHE**  
**PRÉLIMINAIRE**

 établi sur la base des dernières revendications  
 déposées avant le commencement de la recherche
N° d'enregistrement  
nationalFA 624356  
FR 0211988

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	FR 2 711 731 A (VALEO THERMIQUE HABITACLE) 5 mai 1995 (1995-05-05) * revendications 1,4,5,7,9,10; figure 1 *	1-19	B60H1/32 B60H1/00 F02D41/30
A	EP 0 786 632 A (DENSO CORP ;NIPPON SOKEN (JP)) 30 juillet 1997 (1997-07-30) * le document en entier *	1-19	
A	EP 1 134 516 A (DENSO CORP) 19 septembre 2001 (2001-09-19) * alinéas '0044!,'0046!; revendication 1; figure 1 *	1-19	
A	EP 1 127 721 A (TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS) 29 août 2001 (2001-08-29) * revendications 8,10,14; figure 1 *	1-19	
A	FR 2 797 036 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 2 février 2001 (2001-02-02) * le document en entier *	1-19	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B60H
1	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
	3 avril 2003	Chavel, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0211988 FA 624356**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'03-04-2003  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2711731	A	05-05-1995	FR	2711731 A1	05-05-1995
EP 0786632	A	30-07-1997	JP	9264622 A	07-10-1997
			EP	0786632 A2	30-07-1997
			US	5890370 A	06-04-1999
EP 1134516	A	19-09-2001	JP	2001260645 A	26-09-2001
			EP	1134516 A2	19-09-2001
			US	2001022090 A1	20-09-2001
EP 1127721	A	29-08-2001	JP	2001317467 A	16-11-2001
			EP	1127721 A2	29-08-2001
			US	2001017036 A1	30-08-2001
FR 2797036	A	02-02-2001	DE	19935731 A1	15-02-2001
			FR	2797036 A1	02-02-2001
			IT	RM20000406 A1	21-01-2002
			JP	2001071742 A	21-03-2001
			US	6298674 B1	09-10-2001